

แบบสรุปราคากลางงาน ก่อสร้าง ประเภทงานทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนิคมฝั่ง 5 สาย 6 หมู่ที่ 2 บ้านนิคมฝั่ง 2

แผ่น 1

สถานที่ก่อสร้าง : สายนิคมฝั่ง 5 สาย 6 หมู่ที่ 2 บ้านนิคมฝั่ง 2 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

เลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบล จ.ป.ร. อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

ปริมาณงาน : ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด 2 ช่อง ยาว 1.80 x 1.80 x 12.00 เมตร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2567

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
				ต่อหน่วย			คูณ Fn	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRET	ตร.ม.	60.00	16.24	974.69	1.4054	22.83	1,369.83
1.2	งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal Of Existing Pipe Culverts) (ขนาดท่อ ๘	ม.	12.00	243.99	2,927.93	1.4054	342.91	4,114.91
1.3	งานหินคลุกบดอัดแน่น (ระยะทางขนส่ง 44 กม.) หนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	24.00	663.70	15,928.68	1.4054	932.76	22,386.17
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
2.1.1	(PRIME COAT)	ตร.ม.	120.00	30.81	3,697.44	1.4054	43.30	5,196.38
2.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 เมตร	ตร.ม.	120.00	248.27	29,791.97	1.4054	348.91	41,869.64
3	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
3.1	งานตีเส้นแบ่งผิวจราจรสีขาวที่บ 2 ช่อง	ตร.ม.	3.00	290.00	870.00	1.4054	407.57	1,222.70
3.2	งานแบ่งทิศทางจราจรสีเหลือง (นอกเขตชุมชน)	ตร.ม.	0.33	290.00	96.67	1.4054	407.57	135.86
4	งานท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.1	งานจุดดิน	ลบ.ม.	40.23	47.38	1,906.00	1.2799	60.64	2,439.49
4.2	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.88	2,158.95	8,376.72	1.2799	2,763.24	10,721.36
4.3	งานคอนกรีต ค2	ลบ.ม.	12.33	2,526.96	31,157.48	1.2799	3,234.26	39,878.46
4.4	งานคอนกรีต ค3	ลบ.ม.	46.51	2,592.21	120,563.46	1.2799	3,317.76	154,309.18
4.5	งานไม้แบบ	ตร.ม.	270.08	412.54	111,418.80	1.2799	528.01	142,604.93
4.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
4.6.1	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 6 มม.	กก.	16.56	27.55	456.26	1.2799	35.26	583.97
4.6.2	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 9 มม.	กก.	133.77	26.88	3,595.19	1.2799	34.40	4,601.49
4.6.3	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด ศก. 12 มม.	กก.	3,428.80	26.20	89,838.91	1.2799	33.54	114,984.83
4.6.4	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด ศก. 16 มม.	กก.	973.28	25.82	25,126.95	1.2799	33.04	32,159.98
4.6.5	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 25 มม.	กก.	110.88	23.60	2,616.77	1.2799	30.21	3,349.20
4.7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	155.44	41.12	6,391.82	1.2799	52.63	8,180.89
4.8	MASTIC JOINT FILLER & CELOTEX WITH TAR	ชุด	4.00	139.00	556.00	1.2799	177.91	711.62
4.9	ทางเบี่ยงชั่วคราว	เหมา	1.00	10,536.17	10,536.17	1.2799	13,485.24	13,485.24
4	งานอื่น ๆ							
4.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ	ชุด	1.00	3,000.00	-	-	-	3,000.00
	รวมค่างานต้นทุน				466,827.90			607,306.09
	รวมราคากลางค่าก่อสร้าง							607,300.00

(1)ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

54,287.37

(2)ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

=

412,540.52

(3)ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

3,000.00

(4)ค่า Factor F งานทาง

=

1.4054

(5)ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

=

1.2799

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุนทร คลังนิพัตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโสภณ พรหมเนตร)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นางพัทธกาญจน์ โสมกุล)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล